 	 aims	

Appli	ication	/Conti	rol No.

09/965,030

NIWA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Kyung H. Shin

2143

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							•			-
Cla	aim	Г								
		Т	Γ	Γ	Γ.	Date				П
a	Original	6/8/05								
Final	ij	/8/								
_	0	۳	1							
	1	-	\vdash	H	\vdash		_	┝		Н
	2	K	\vdash	\vdash		_		-	-	Н
	1) 2 3	H	-	┢	_	-	-	-	_	Н
	<u> </u>	Н	-	├	\vdash			_	\vdash	Н
	4 (5)	₩	┥	⊢	-			┝		Н
_	6	۲	┢	\vdash	-			\vdash	├	Н
	7	H	⊢	\vdash	\vdash			\vdash	-	Н
	8	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	┝	Н
	8 (9)		-	┢		-		-	-	Н
	10	K	-	⊢	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н
	11	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н
	12	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_	Н
	11 12 13	2لايا	-	\vdash	\vdash	⊢	├-	\vdash	\vdash	Н
	14	-	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	-	Н
<u> </u>	14	├-	⊢	\vdash	┢	\vdash	H	-	-	Н
	15 16	├-	⊢	\vdash	H	_		\vdash	-	Н
	10	⊢	⊢	-	-	_		⊢	\vdash	Н
	17	┝	⊢	-	-	_		├-	<u> </u>	Н
	18 19	<u> </u>	L	_			_		_	Н
	19	├	⊢	H	⊩	\vdash	_	⊢	├	Н
	20		<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	_	Н
	21			┡	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	22	<u> </u>	L	<u> </u>	_	\vdash	_	_	_	Н
	23 24	<u> </u>	L	L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	24			┡	<u> </u>					Н
	25	<u> </u>	⊢	⊢	 		⊢	-	\vdash	Н
	26 27	<u> </u>		├	-		_		-	Н
	27	_	 -	<u> </u>	_				<u> </u>	
	28	_	├_	⊢	<u> </u>	_	_	 	<u> </u>	Н
	29	_	-		<u> </u>			-	_	Н
<u> </u>	30	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	├—	Щ
	31		\vdash	├	\vdash	_	<u> </u>		├	Н
	32	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	33	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Ш	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	34	<u> </u>		 -			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	35	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н
	37	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	L_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	40	L.	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	L	Щ
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	42	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43	L			L_		<u> </u>	L		Ш
	44	_	_		L_	L	_	<u> </u>		Ш
	45	L	<u> </u>	L_	_	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш
	46									Ш
	47		<u></u>		<u> </u>					Ш
	48	L	<u> </u>			لسا		_		Ш
	49	Ĺ								Ш
	50		ī	I —	I —			_	ı —	

Claim				_[Date	e					Cla	im				_	Date	e			
Τ_	Ī								Г				.]								
Original	6/8/05										Final	Original	-								
1	1	\vdash			H	_	\vdash	\vdash	\vdash	}		51		_	_			┢	-		\dashv
2	Ħ								Г	lì		52									
3	Ħ									li		53									
4	Ħ							\vdash	П	Ì		54									
(5)	۷	\vdash	П							Ì		55									
6	Π						\Box		Г			56									\Box
7	T	Г					Г		Г	Ì		57									
8	#							Г		Ì		58									
8										Ì		59									
10	Ť		Г				\Box	\vdash				60									
11	Π				Г							61									\Box
12	1.17											62									\Box
13	1"				Γ	П	Г	Π	П			63						· · · ·			\Box
14	1	Г	\vdash		Γ	П			П			64						<u> </u>			
15	1				Г				Π			65									
16	T								Г			66	П							Г	
17	T	Г					Г					67									
18						<u> </u>		Г	П			68									
19									İ			69									
20	T			┪			Г	$\overline{}$	П			70						Г			
21	T	Г		\vdash	Г		Г	T	T			71									П
22	 		Г	<u> </u>				T	l	Ì	,	72					_				
23	T	Г		Т	Г	Г		Г	Г	lÌ		73	П					T		П	\Box
24	t	Г	T	Т	Г	Т	Т	Г	Г			74								Г	П
25			İ	Г			İ					75									\Box
26	Т	Т				Т			T			76							1		
27	1	T-	<u> </u>	T					Г			77									
28	<u> </u>		<u> </u>									78									
29	Т		一		Т	Т	T	Г	Г			79	М				Т		Г	Г	П
30	T	\vdash	T			l	T	Г				80	П				Г	Г		 	\dashv
31	T		Г		Т		T					81	Н				Т		Г	Г	\dashv
32	1	Т	Г	П	Г		T-	Γ	Т			82								Г	П
33									Т			83						İ			\sqcap
34		П			Г	Г	Г		—			84	М					İ		T	\sqcap
35	1		Ι_					_	Г			85								Г	П
36					Г		Г		Г			86	П				Г				П
37		П	П		Г	Г		T	Т			87								Г	П
38	T	\vdash				_		Г	Т			88	П				Г	Г			Н
39		1				\vdash	\vdash	Г	Т			89	П			Т		Τ		Ĺ	\sqcap
40		\vdash			_	-				lì		90						_			\Box
41	1											91							Г	┢	\Box
42	1	Т										92	П			Г	<u> </u>		Г	Т	П
43	1	Н			_	_		Г	Т			93					\vdash	T	Г	Г	\Box
44	T			-		-		_	Т	lÌ		94						İΤ	Г		
45		-			-	\vdash			\vdash			95		_	-		-	\vdash	Т		\vdash
46	T								H			96									\vdash
47	t							T	T-			97				Ι	\vdash		 		\dashv
48	1	t		П		Н			 			98	H			_	\vdash	\vdash	Г		\Box
49	1	Ι-			-		_		1			99				<u> </u>	Г	t	Г		\vdash
50	1	T				П	Н	\vdash				100	\vdash				Т	T	 		\vdash
100	1	Ь.—	L	1	1	_			ь_	ı			ш			_		Ь			لـــا

Cl	aim	Date							\neg			
- 01												
Final	Original											
	101 102											
	102									Щ		
	103 104									Щ		
	104				_	-	_		_	\dashv		
	105 106			\vdash	-	\vdash				\vdash		
	107	_	_			\vdash		\vdash	_	\dashv		
	107				_	-	-	H	-	\vdash		
	109	-	\vdash	\vdash	_	H			_	H		
	110	-					-	-	_	Н		
	111											
	112											
	113											
	111 112 113 114 115											
	115		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$		L	Ш		
	116 117			<u> </u>	L			<u> </u>	L	Щ		
	117	L.	L.	L.,	L		_	<u> </u>	_	Щ		
	118	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$		
	119 120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	-		┝╼┥		
	120	┝	<u> </u>	ļ .	⊢	H	<u> </u>	ļ .	ļ .	H		
	122	\vdash	⊢	_	⊢		H	_		H		
	123	\vdash	 		\vdash	\vdash	-	_	-	\vdash		
	122 123 124	\vdash	┢	-	H			┢	┢	H		
	125	\vdash	\vdash		\vdash	_		\vdash	\vdash			
	126							\vdash		П		
	125 126 127 128											
	128											
	l 129	L				<u> </u>				Щ		
	130 131	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{f eta}$	Ш		
	131	<u> </u>		ļ	<u> </u>		L.,	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	132	<u> </u>	-	ļ	-		ļ	\vdash	\vdash	Н		
	133 134	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		
	135	\vdash		_	-	H	H			Н		
	136	\vdash	Н	Η-	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н		
_	137	-			┢	\vdash	_	\vdash	Н	Н		
	138	\vdash					Г			Н		
	139									П		
	140											
	141	匚							匚			
	142							L		Ш		
	143	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	lacksquare	Ш		
	144	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	145	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	L	$\vdash \vdash$		
_	146	<u> </u>	┝	├	<u> </u>	⊢	 	 	├-	\vdash		
	147 148		<u> </u>	-	├	┝	\vdash	 	-	\vdash		
	148	├	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	150	\vdash	\vdash	┢	┢	-	-		\vdash	\vdash		
	130	<u> </u>	<u> </u>	l		i	L	L	┖-	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$		